Pteraspis

Pteraspis (du grec *πτερόν*, « aile » et *ἀσπίς*, « bouclier ») est un genre éteint de poissons agnathes, qui vivait lors du Dévonien dans ce qui est maintenant la Grande-Bretagne et la Belgique.

Sommaire

- **Description**
- **Mode de vie**
- **Notes et références**
- **Liens externes**

Description

Fossile de *Pteraspis crouchi* au Musée Field de Chicago.

Croquis de *Pteraspis* (vue d'artiste).

Comme chez d'autres poissons hétérostracés, une plaque protectrice couvrait l'avant de son corps. Bien qu'il n'avait comme ailettes que sa queue lobée, on pense que c'était un bon nageur grâce aux protubérances rigides en forme d'ailes issues des plaques d'armure couvrant ses branchies. Cela, en plus de son rostre en forme de corne, rendait *Pteraspis* très hydrodynamique. *Pteraspis* possédait également des épines dures sur son dos, sans doute une forme de protection supplémentaire contre les prédateurs.

Pteraspis pouvait atteindre une longueur de 20 centimètres.

Mode de vie

Pteraspis se nourrissait probablement de bancs de plancton juste en dessous de la surface de l'océan[1] et on le trouve en association avec d'autres fossiles marins[2,3].

Pteraspis

Reconstitution de deux *Pteraspis* (vue d'artiste).

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Sous-embr.	Vertebrata
Classe	† Pteraspidomorphi
Sous-classe	† Heterostraci
Ordre	† Pteraspidiformes
Famille	† Pteraspidae

Genre

† ***Pteraspis***

Kner, 1847

Espèces de rang inférieur

- † *P. crouchi*
- † *P. dunensis*
- † *P. rostrata*
- † *P. stensioei*

Notes et références

- **(en)** Cet article est partiellement ou en totalité issu de l'article de Wikipédia en anglais intitulé « Pteraspis (https://en.wikipedia.org/wiki/Pteraspis?oldid=541414714) » (voir la liste des auteurs (https://en.wikipedia.org/wiki/Pteraspis?action=history)).

1. **(en)** *The Marshall Illustrated Encyclopedia of Dinosaurs and Prehistoric Animals*, London, Marshall Editions, 1999 (ISBN 1-84028-152-9), p. 23
2. **(en)** E. Ray Lankestera1, « On a New Cephalaspis Discovered in America, etc. », *Geological Magazine*, Cambridge University Press, vol. 7, nº 75, septembre 1870, p. 397-399 (DOI 10.1017/S0016756800209485 (https://dx.doi.org/10.1017%2FS0016756800209485))
3. **(en)** Errol Ivor White, « New Pteraspids from South Wales », *Quarterly Journal of the Geological Society*, vol. 94, février 1938, p. 85-116 (DOI 10.1144/GSL.JGS.1938.094.01-04.05 (https://dx.doi.org/10.1144%2FGSL.JGS.1938.094.01-04.05))

Liens externes

- Ressources relatives au vivant : **(en)** Fossilworks (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=34199) · **(en)** Global Biodiversity Information Facility (https://www.gbif.org/species/4576680) ·

(en) iNaturalist (https://www.inaturalist.org/taxa/474412) ·
(en) Interim Register of Marine and Nonmarine Genera (http://www.irmng.org/aphia.php?p=taxdetails&id=1347226)

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Pteraspis&oldid=169893762 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 22 avril 2020 à 19:48.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.